



Organisation Pour l'Utilisation de la Rosée

(Association Loi de 1901)

N°6 - octobre 2002

## PETIT BULLETIN DE L'OPUR

### ET C'EST A NOUVEAU LA RENTREE...

*Et oui, les vacances passent tellement vite...  
Mais, parfois, elle peut être agréable, cette fameuse reprise...  
Si un travail intéressant nous attend. Si on est passionné par ce qu'on fait.  
Et encore plus, si des choses fascinantes nous attendent à la rentrée -  
comme la "confection" DE la rosée, ou ...  
la "confection" des émotions PAR la rosée!  
Alors, chers consœurs et confrères, à nos gouttelettes!*

### OPUR EN ISRAËL

*Daniel Beysens et Iryna Mylymuk sont allés en Israël au mois de Juillet 2002 afin de rencontrer notre correspondant israélien, Simon Berkowicz. Le but de ce voyage, intéressant et un brin audacieux, était de travailler sur le projet d'installation de condenseurs de rosée dans le Néguev et dans le Nord du pays. Ce projet doit permettre de comparer les données, obtenues dans le même pays, mais dans des endroits climatiquement différents. Pour le premier site, il s'agit du climat sec anhydre de désert de basse altitude, l'autre endroit étant un haut plateau.*

*S. Berkowicz vient d'installer des capteurs de brouillard dans le Néguev et a obtenu des résultats positifs, ce qui n'est pas une mauvaise nouvelle non plus pour la récupération de la rosée. Car cela signifie que l'humidité, la condition primordiale pour la formation de la rosée, est importante dans cette région.*

*Les membres de l'OPUR ont visité et examiné plusieurs sites potentiels de l'installation des collecteurs de rosée. Plusieurs essais avec des mini-condenseurs ont été réalisés, des résultats positifs ont été obtenus.*

*Qu'on en juge — pour un mini-condenseur de 1 x 1 m, les volumes suivants ont été recueillis : 75 ml le 16/07/2002, 85 ml le 17/07/2002 etc. Le pH a été mesuré - il est plutôt alcalin et légèrement supérieur à  $\approx 7$ .*

OPUR

26, chemin des Poissonniers, F-33600 Pessac (France)  
ph/fax : 33 (0) 5 57 26 83 92; email: opur@icmcb.u-bordeaux.fr  
www.opur.u-bordeaux.fr



*Organisation Pour l'Utilisation de la Rosée*

(Association Loi de 1901)



Route dans le désert de Néguev, à la frontière avec l'Égypte, menant vers notre site d'expérimentation



Condenseur de rosée au centre de Nizzana (Néguev - Israël)

### **LES MEDIAS S'INTERESSENT A NOUS**

*Au mois de juin, l'OPUR a été contacté par les journalistes de M6 - Aquitaine qui cherchaient des sujets pour leurs "6 minutes". Ils nous ont trouvé sur l'Internet et ont jugé passionnant l'objet de notre Association! Suite à des pourparlers constructifs, des prises de vue ont été réalisées au Siège de l'Association, lors de la récupération matinale de la rosée et la préparation de cette dernière aux analyses chimiques.*

*Le sujet a été diffusé le 13 Juin 2002 et a suscité des réactions et des appels téléphoniques.*

*D'autre part, la presse écrite, elle aussi, semble se passionner pour les sources d'eau alternatives. Le sujet étant de vive actualité (à juger par le Sommet de Johannesburg), les journalistes - époque oblige - s'intéressent de plus en plus aux procédés liés à l'écologie et aux ressources qu'aura l'homme au XXI<sup>ème</sup> siècle. Des articles, dédiés à l'OPUR, se préparent au sein*

OPUR

26, chemin des Poissonniers, F-33600 Pessac (France)  
ph/fax : 33 (0) 5 57 26 83 92; email: opur@icmcb.u-bordeaux.fr  
www.opur.u-bordeaux.fr



*Organisation Pour l'Utilisation de la Rosée*

(Association Loi de 1901)

*de magazines aussi lus que VSD et Ça m'intéresse. Parution desdits périodiques à surveiller...*

*(Tout membre de l'OPUR intéressé par la visualisation du sujet de M6, peut contacter le Secrétariat pour le prêt de la cassette).*

### **ON NOUS CITE...**

*Actuellement, vous pouvez voir dans les librairies un livre amusant et utile de G. Charpak et H. Broch "Devenez sorciers, devenez savants".*

*Ce livre, traitant des sujets dits surnaturels, démontre avec élégance leur nature tout à fait réelle et matérielle. "Tout peut être expliqué scientifiquement" - tel est le leitmotiv de l'ouvrage. Les auteurs le mettent en application sur des exemples, des événements mystérieux qui se sont avérés, vu de près, de "simples" phénomènes naturels.*



*Et, parmi ces mystères résolus, ils citent l'énigme de la Sainte Tombe d'Arles-sur-Tech. Ils parlent de sa légende, sa renommée, des expériences, menées par les membres de l'OPUR (D. Beysens, A. Junca et M. Muselli, aidé par J.-P. Ferrari) et, enfin, de l'explication fournie suite à ces expériences. Une explication simple, pas mystérieuse du tout, mais formidable pour son concours de circonstances qui ont permis la formation de cette "eau sainte".*

*Tout ceux qui voudraient se rafraîchir (la mémoire) avec cette aventure scientifique, peuvent compléter le livre susmentionné par l'article, publié par nos membres et paru dans Atmospheric Research en 2001. Le Secrétariat vous facilite la tâche en vous indiquant l'adresse Internet de dudit article:*

**<http://www.opur.u-bordeaux.fr/fr/Arles-fr.pdf>**

OPUR

26, chemin des Poissonniers, F-33600 Pessac (France)  
ph/fax : 33 (0) 5 57 26 83 92; email: opur@icmcb.u-bordeaux.fr  
[www.opur.u-bordeaux.fr](http://www.opur.u-bordeaux.fr)



Organisation Pour l'Utilisation de la Rosée

(Association Loi de 1901)

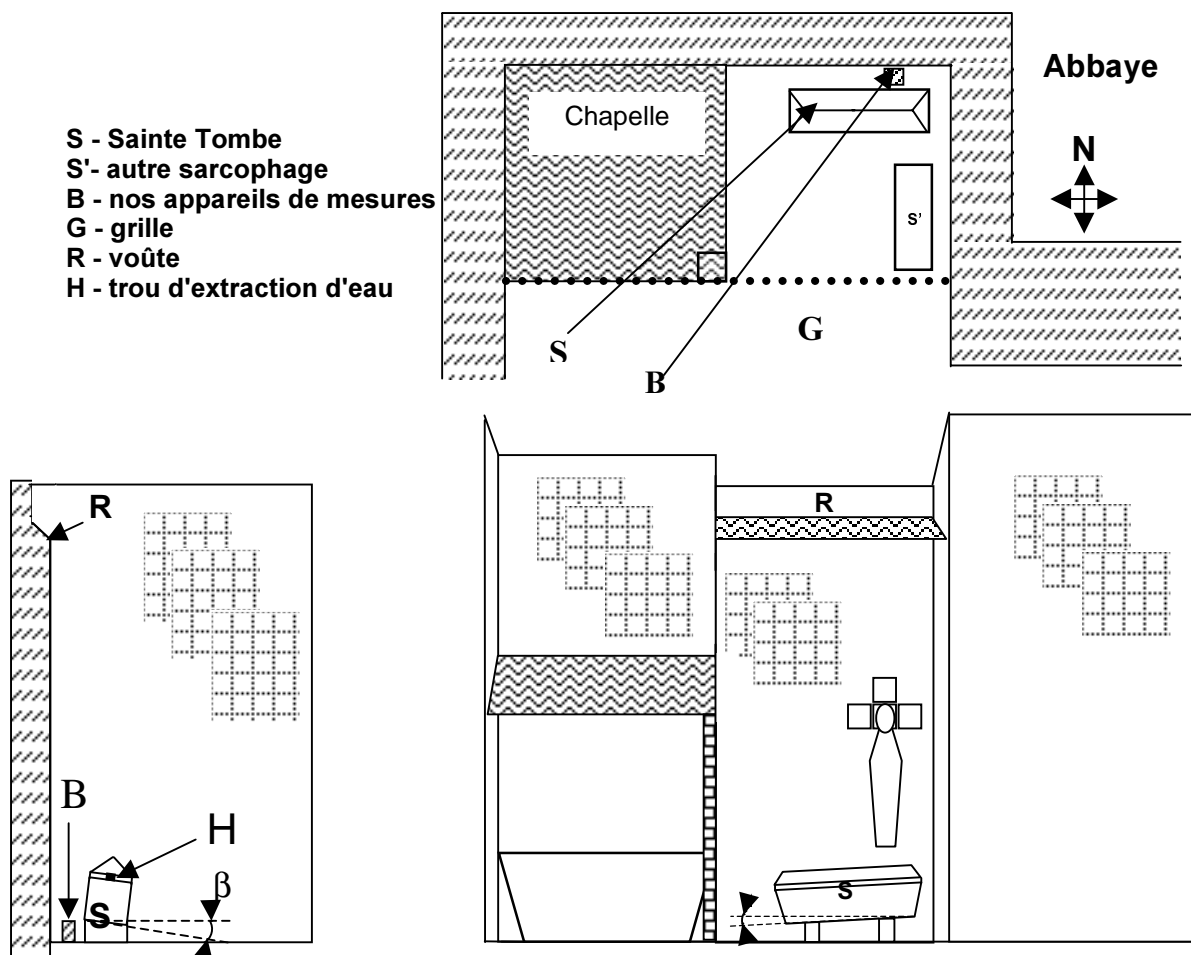


Schéma du site de Sainte Tombe à Arles-sur-Tech (France)

## ON NOUS ECRIT...

*L'OPUR n'a même pas pu rêver à un tel intérêt!*

*Depuis la mise en route de son site web, l'OPUR reçoit de plus en plus de courrier du monde entier. Les gens, intéressés par la rosée, son "alchimie", les sources d'eau alternatives, les problèmes de désertification, de pollution et par beaucoup d'autres aspects écologiques et artistiques, nous contactent, demandent des conseils ou des informations, proposent une collaboration, adhèrent enfin.*

*Actuellement, nous sommes en relation avec des personnes de différents pays d'Afrique et d'Europe, des îles Canaries et de Polynésie, des*

OPUR

26, chemin des Poissonniers, F-33600 Pessac (France)  
ph/fax : 33 (0) 5 57 26 83 92; email: opur@icmcb.u-bordeaux.fr  
www.opur.u-bordeaux.fr



*Organisation Pour l'Utilisation de la Rosée*

(Association Loi de 1901)

*scientifiques australiens, américains et canadiens. Certains projets communs ont déjà démarré!*

### **PROJETS EN ETHIOPIE**

*L'OPUR s'enrichit de nouveaux projets, ainsi que de nouveaux horizons...*

*Le projet d'installation des condenseurs de rosée dans le Nord de l'Éthiopie commence à se réaliser.*

*Anne Dejoan a rencontré des scientifiques éthiopiens, intéressés par nos collecteurs de rosée, et a eu une discussion fructueuse avec eux. Suite à quoi, le projet a pu démarrer. Un échantillon de notre "foil" leur a été envoyé récemment. Les essais doivent démarrer au mois d'octobre.*

### **APPEL A CANDIDATURE - CONDENSEURS CHERCHENT OBSERVATEURS**

*L'avant-projet ROR 2003 d'évaluation du "Gisement Rosée" en France, a été présenté lors de la 3<sup>ème</sup> Assemblée Générale (texte disponible au Secrétariat). La première campagne d'observation sur condenseurs simplifiés est prévue au mois de mars 2003. Voici le calendrier retenu:*

*Octobre: constitution du réseau de 10 Observateurs*

*Novembre - Décembre : construction des 10 condenseurs simplifiés, procédures d'observation et de transmission*

*Janvier : expédition du matériel*

*Février : mise en place sur le terrain et rodage*

*Mars : 30 jours de campagne et suivi météo*

*Avril : exploitation des résultats*

*Mai : compte-rendu en Assemblée Générale*

*Faites connaître au Secrétariat votre candidature à cette première campagne d'observation, mais attention à la contrainte de présence pendant le mois de mars : observation et mesure devront avoir lieu tous les jours entre 07 et 08 heures du matin.*

### **CHANGEMENT DANS LE SYSTEME DE PAIEMENT DES ADHESIONS**

*Lassée de difficultés liées à la cotisation de nos membres étrangers, l'OPUR a enfin trouvé une solution. Nous avons maintenant un compte spécial nous permettant d'encaisser des chèques de provenance de l'étranger (en devises différentes de l'euro) avec un coût raisonnable.*

*Tous nos membres lointains peuvent donc envoyer leurs cotisation sans craintes!*

OPUR

26, chemin des Poissonniers, F-33600 Pessac (France)  
ph/fax : 33 (0) 5 57 26 83 92; email: opur@icmcb.u-bordeaux.fr  
www.opur.u-bordeaux.fr



*Organisation Pour l'Utilisation de la Rosée*

(Association Loi de 1901)

## ***NOS NOUVEAUX ADHERENTS!***

**L'OPUR SOUHAITE LA BIENVENUE A TOUS NOS NOUVEAUX ADHERENTS QUI NOUS ONT REJOINTS DEPUIS JANVIER 2002 !**

*Voilà leurs noms et leurs coordonnées :*

**Daniel HUYGHE**  
43, Résidence du Roc,  
47200 Marmande  
tél/fax : 05 53 94 82 31 - mail : [daniel-huyghe@wanadoo.fr](mailto:daniel-huyghe@wanadoo.fr)

**Patrice Loubière**  
5, allée de la Pelouse, Rés. Équinoxe,  
38100 Grenoble  
tél: 04 76 33 00 71 - mail : [patriceloubiere@wanadoo.fr](mailto:patriceloubiere@wanadoo.fr)

**Elizabeth MAILLET**  
C.E.A - Grenoble  
17, rue des Martyrs  
38054 Grenoble cedex 9  
tél: 04 38 78 97 94, fax: 04 38 78 98 26 - mail : [Elizabeth.Maillet@cea.fr](mailto:Elizabeth.Maillet@cea.fr)

**Ramchandra NARHE**  
CEA-ICMCB,  
87, av. Dr A. Schweitzer,  
33608 Pessac  
mail : [narhe@icmcb.u-bordeaux.fr](mailto:narhe@icmcb.u-bordeaux.fr)

**Pierre RIGAUD**  
IRAMAT - Centre Ernest Babelon  
3D, rue de la Férellerie,  
45071 Orléans CEDEX 2  
tél: 02 38 25 78 95, fax: 02 38 25 76 88 - mail : [rigaud@cnrs-orleans.fr](mailto:rigaud@cnrs-orleans.fr)

**Lounes TADRIST**  
IUSTI, CNRS, Université de Provence  
UMR 6595, 5, rue Enrico Fermi  
Technopole de Château Gombert  
13453 Marseille cedex 13  
mail : [Lounes.Tadrist@polytech.univ-mrs.fr](mailto:Lounes.Tadrist@polytech.univ-mrs.fr)

**Rédaction : I. Mylymuk**

Pour toute information supplémentaire sur les sujets de ce bulletin, merci de vous adresser au Secrétariat de l'OPUR.

I. Mylymuk,  
Secrétaire de l'OPUR